



---

# **Service Manual**

Klimagerät

Split

AMB 951

---

<b>Modell</b>	AMB 951	
<b>Version</b>	8528 951 10000	Seite
	Technische Daten	2
	Ersatzteilliste	3
	Explosionszeichnung	4
	Stromlauf- und Anschlußplan	5

## Technische Daten

### Operation

Kühlen / Heizen

### Abmessungen

#### Innen-Einheit

Höhe	270	mm
Breite	800	mm
Tiefe	168	mm

#### Aussen-Einheit

Höhe	530	mm
Breite	755	mm
Tiefe	252	mm

### Gewicht

Innen-Einheit	8,5	kg / netto
Aussen-Einheit	34,0	kg / netto

### Elektrische Anschlüsse

Spannung	220 - 240	V
Frequenz	50	Hz
Nennstrom (Kühlen)	3,0	A
Nennstrom (Heizen)	2,84	A

### Nennleistung

Kühlen	640	Watt
Heizen	610	Watt

### Kompressor

Typ	Toshiba, PA 82 X 1C - 4DZ2
-----	----------------------------

### Kältemittel

Art	R 410 C
Menge	800 g

### Kühlkapazität

2051	Watt
7000	BTU / Std

### Heizkapazität

2198	Watt
7500	BTU / Std

### Luftzufuhr / Ansaugvolumen

420	m <sup>3</sup> / Std
-----	----------------------

### Entfeuchtungskapazität

0,8	l / Std
-----	---------

### Arbeitstemperaturen

Innen	+ 18,0 / + 32,0 °C
Aussen	- 5,0 / + 43,0 °C

### Geräuschpegel

Innen-Einheit	27 - 33	dB(A)
Aussen-Einheit	50	dB(A)

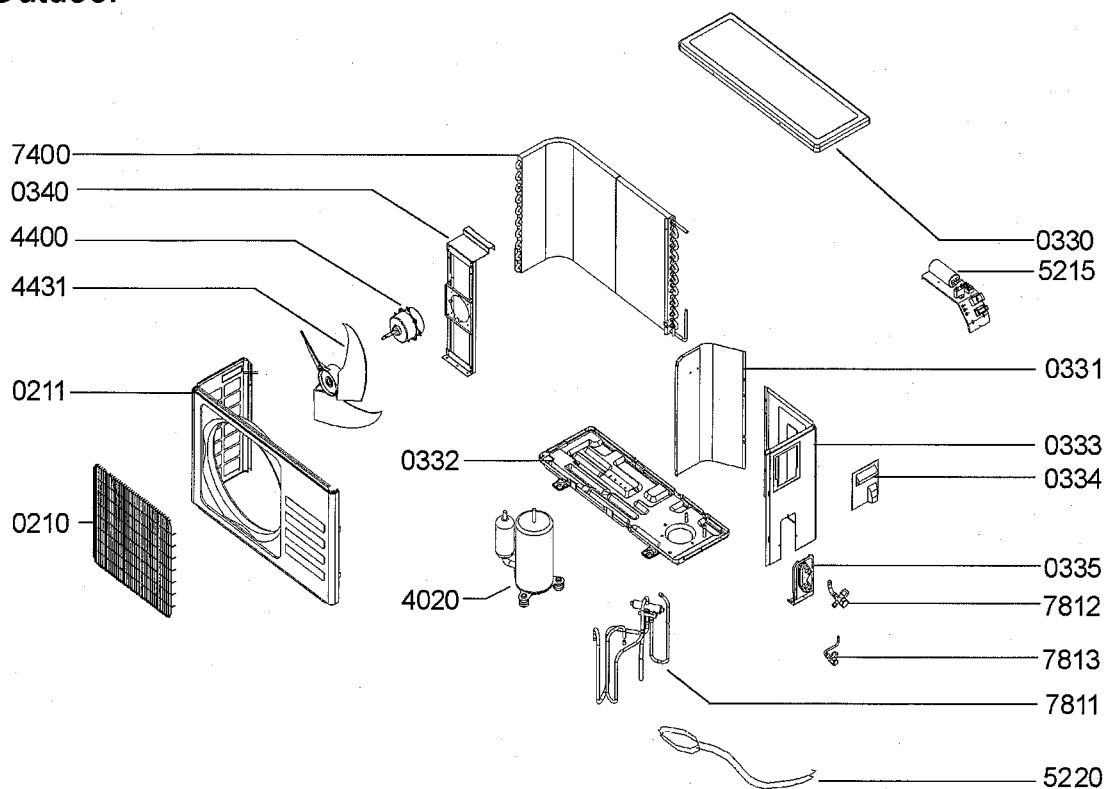
**Ersatzteilliste**

**Model**                    **AMB 951**  
**Service No.**           **852895110000**  
**Version**                **852895110000**

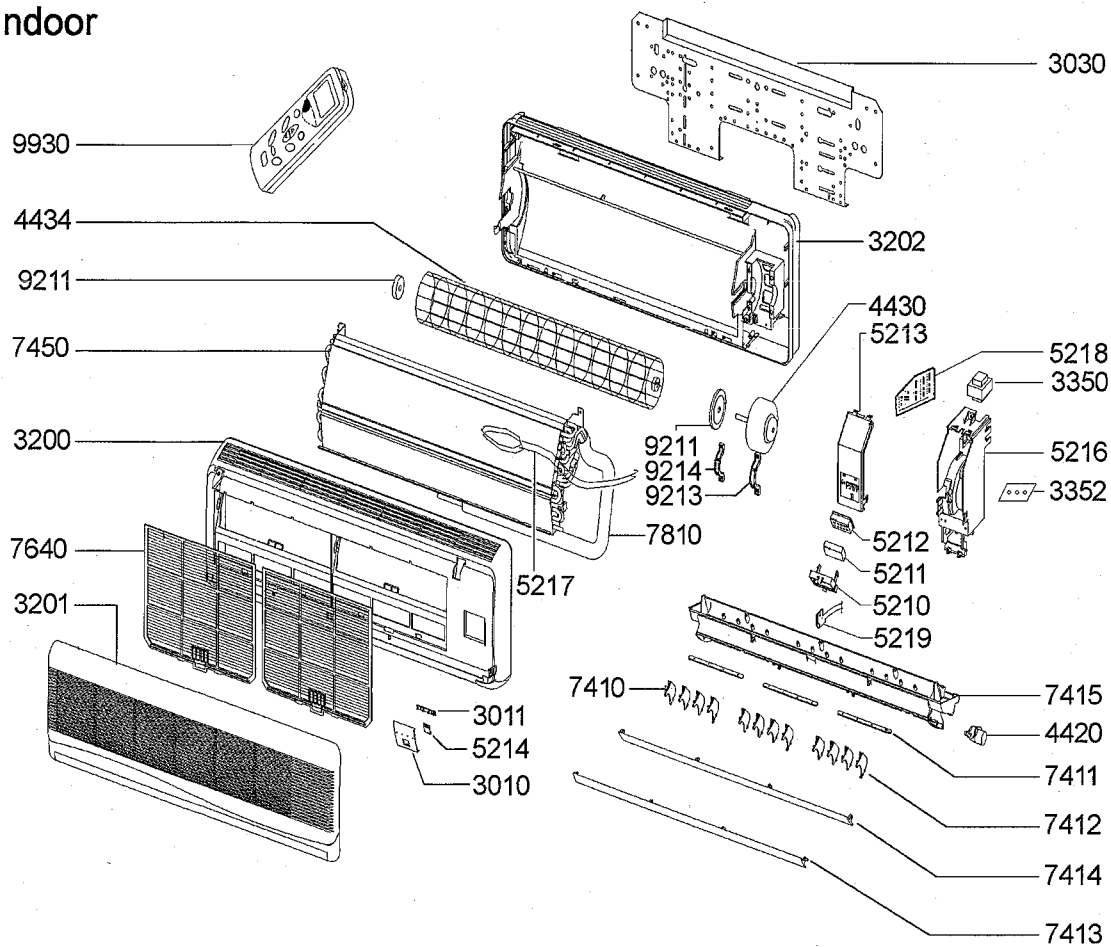
<b>Pos. Nr.</b>	<b>12NC Code</b>	<b>Beschreibung</b>
021 0	<b>4812 440 48294</b>	Abdeckung
021 1	<b>4812 441 38008</b>	Gehaeuse
033 0	<b>4812 440 10601</b>	Abdeckplatte o.
033 1	<b>4812 440 48312</b>	Abdeckung
033 2	<b>4812 464 18164</b>	Gehaeuseunterteil
033 3	<b>4812 440 48309</b>	Abdeckung
033 4	<b>4812 404 18376</b>	Halterung
033 5	<b>4812 404 18375</b>	Halterung
034 0	<b>4812 404 18374</b>	Halterung
301 0	<b>4812 453 10055</b>	Einlage, Schalterleiste
301 1	<b>4812 453 10056</b>	Einlage
303 0	<b>4812 440 48289</b>	Halterung
320 0	<b>4812 452 38221</b>	Frontblende
320 1	<b>4812 440 48361</b>	Front, Verkleidung
320 2	<b>4812 464 18083</b>	Gehaeuseunterteil
335 0	<b>4812 148 68028</b>	Transformator
335 2	<b>4812 452 38222</b>	Display
402 0	<b>4812 360 38953</b>	Kompressor TOSHIBA, PA 82 X1C - 4DZ2
440 0	<b>4812 361 38062</b>	Lueftermotor, aussen
442 0	<b>4812 404 88042</b>	Motor Stellmotor
443 0	<b>4812 361 38061</b>	Lueftermotor
443 1	<b>4812 361 18352</b>	Luefterrad Ventilator
443 4	<b>4812 704 48013</b>	Luefter, innen
521 0	<b>4812 404 38681</b>	Empfanger, + Traeger
521 1	<b>4812 404 48816</b>	Display PCB
521 2	<b>4812 218 48026</b>	Klemme, Board
521 3	<b>4812 440 48292</b>	Gehaeuse
521 4	<b>4812 218 38153</b>	Linse
521 5	<b>4812 218 38154</b>	Elektronik, Set
521 6	<b>4812 440 48293</b>	Gehaeuse, Electronik
521 7	<b>4812 210 58027</b>	Thermistor
521 8	<b>4812 218 48087</b>	Kontrolleinheit PCB
521 9	<b>4812 404 38585</b>	Klemme, Kabel
522 0	<b>4812 210 58026</b>	Thermistor
740 0	<b>4812 511 48388</b>	Verfluessiger
741 0	<b>4812 466 78402</b>	Ablenkblech
741 1	<b>4812 404 88041</b>	Leiste
741 2	<b>4812 466 78401</b>	Ablenkblech
741 3	<b>4812 404 88038</b>	Halter
741 4	<b>4812 404 88039</b>	Halter
741 5	<b>4812 418 48565</b>	Auffangschale
745 0	<b>4812 511 38246</b>	Verdampfer
764 0	<b>4812 481 28169</b>	Filter HEPA 7-9-12
781 0	<b>4812 360 68573</b>	Rohrleitung, Set
781 1	<b>4812 360 58426</b>	Ventil 4 Wege
781 2	<b>4812 360 58427</b>	Ventil Set, 3 Wege
781 3	<b>4812 360 58428</b>	Ventil Set, 2 Wege
921 1	<b>4812 520 88107</b>	Lager
921 3	<b>4812 526 48123</b>	Ring B
921 4	<b>4812 526 48124</b>	Ring A
993 0	<b>4812 690 28038</b>	Fernbedienung

## Explosionszeichnung

### Outdoor



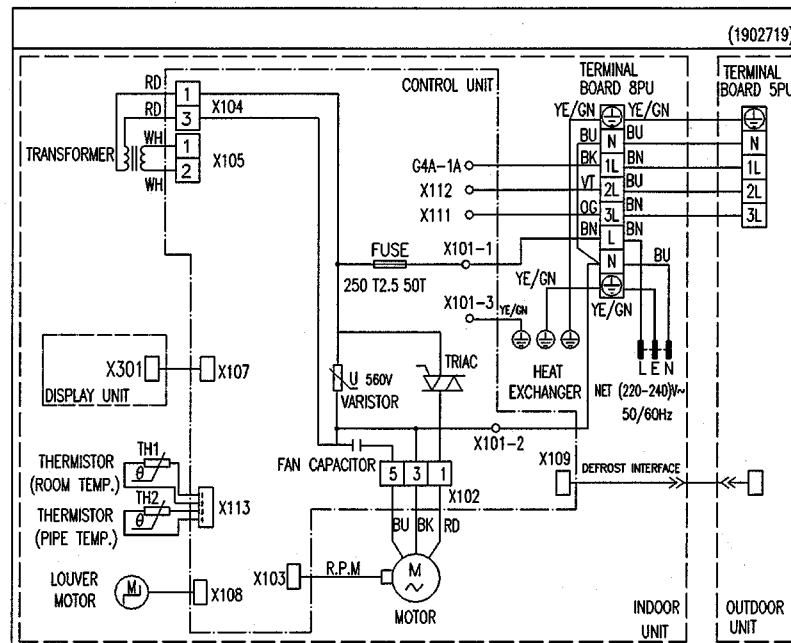
### Indoor



06000088

## Stromlauf- und Anschlußplan

### Indoor unit



### Outdoor unit

